

0

BEST AVAILABLE COPY

mail date: March 1, 2005

整理番号:3255025 発送番号:072436 発送日:平成17年 3月 1日 1

拒絶理由通知書

JP patent application No. 08-223373

特許出願の番号	平成 8 年 特許願 第 2 2 3 3 7 3 号
起案日	平成 1 7 年 2 月 1 8 日
特許庁審査官	菅原 道晴 3 4 6 2 5 P 0 0
特許出願人代理人	田中 常雄 様
適用条文	第 2 9 条第 1 項、第 2 9 条第 2 項、第 3 6 条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から 6 0 日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

(理由 1)

この出願は、発明の詳細な説明の記載が下記の点で、特許法第 3 6 条第 4 項に規定する要件を満たしていない。

記

段落【0017】、【0018】には、ブロック毎の動きベクトル量の大きさによって動画か静止画かの検出を行うことが記載されているが、動きベクトルの大きさがどのようなときに静止画であると検出されるのか明らかにされていない。

通常、静止画であれば動きベクトルはすべて 0 になるはずであるから、動きベクトルの大きさが 0 の場合に静止画と判定するはずである。

しかし、段落【0018】には、画面中央の動きベクトルに大きな重みを付けることが記載されており、動きベクトルの大きさが 0 である場合には、重み付けを行うことに効果はなく、動きベクトルの大きさが 0 か否かによって判定を行うものではないことは明らかである。

従って、どのようにして検出を行うのか不明である。

よって、この出願の発明の詳細な説明は、当業者が請求項 1 - 1 5 に係る発明を実施することができる程度に明確かつ十分に記載されていない。

(理由 2)

この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第 3 6 条第 6 項第 2

整理番号:3255025 発送番号:072436 発送日:平成17年 3月 1日 2
号に規定する要件を満たしていない。

記

(1) 請求項 1、6、11 には、映像が静止画である場合、静止画でない場合に、それぞれ画素数およびフレーム数がどのように制御されるのか明らかにされていなく、画素数制御動作およびフレーム数制御動作が不明である。

(2) 請求項 5、10、15 には、「画面の中央を重視して」と記載されているが、具体的にどのようにすることで画面の中央を重視するのか不明である。

(3) 請求項 11 に記載された発明は「撮像装置」であるが、撮像手段が明らかにされていなく、「撮像装置」として発明を特定するための事項が不明である。

よって、請求項 1、5、6、10、11 に係る発明は明確でない。

(理由 3)

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記 of 刊行物に記載された発明であるから、特許法第 29 条第 1 項第 3 号に該当し、特許を受けることができない。

(理由 4)

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記 of 刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第 29 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1-3、6-8、11-13
- ・理由 3、4
- ・引用文献等 1
- ・備考

本願の請求項 1、2、6、7、10、11 に係る発明は、引用文献 1 に記載された発明と同一又は引用文献 1 に記載された発明に基いて当業者が容易に発明をすることができるものである。

- ・請求項 4、9、14

整理番号:3255025 発送番号:072436 発送日:平成17年 3月 1日 3

- ・理由 4
- ・引用文献等 1
- ・備考

映像を送信する際にスペクトラム拡散を利用することは一般的に行われており、当業者が必要に応じて適宜採用し得ることである。

- ・請求項 5、10、15
- ・理由 4
- ・引用文献等 1
- ・備考

映像信号の処理において、人間の視覚特性上画像の中央部分を重視するということは一般的に行われており、引用文献1に記載された発明の動き量検出においても当業者が必要に応じて適宜なし得ることである。

引用文献等一覧

1. 特開平1-231583号公報

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野 IPC第7版
H04N 7/24-7/68

・先行技術文献

特開平7-95566号公報
特開平7-336651号公報
特開平8-111847号公報
特開平6-38186号公報
特開昭63-39287号公報
特開平5-328341号公報
特開平5-83690号公報
特開平1-231583号公報
特開平6-38195号公報
特開平8-37660号公報

*not relied on by the
Examiner to reject claims*

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

BEST AVAILABLE COPY

整理番号:3255025 送付番号:072436 送付日:平成17年 3月 1日 4/E

特許審査第四部 映像機器 高橋 祐輝
TEL. 03 (3581) 1101 内線3580